

MANUAL DEL USUARIO

para el molino de café D C II

Indice

PLACA DE DATOS



DOTACIÓN DEL EQUIPO

Manual para el usuario

Cepillo para la limpieza

Recogedor de café molido

ADVERTENCIAS

ATENCIÓN
Este aparato debe ser destinado sólo para el uso que ha sido creado. Cualquier otro tipo de uso se considerará impropio.El fabricante no será responsable por eventuales daños causados de usos impropios, erróneos o no

Lea atentamente las instrucciones y advertencias contenidas en el presente manual y en el "MANUAL PARA EL USUARIO" ya que contienen importantes indicaciones relativas a la instalación y funcionamiento del aparato.

Verifique el usuario cuente con una toma eléctrica adaptada a la normativa vigente en el país donde se realizará la instalación, asegurándose que la toma eléctrica tenga la potencia eléctrica adecuada a la pontencia máxima del aparato indicada en la placa de datos de este último.

En caso de deber sustituir el cable de alimentación del equipo, utilizar sólo el cable aconsejado por el fabricante. La seguridad eléctrica se alcanza sólo cuando el sistema eléctrico al que se conceta el equipo está correctamente conectado con un impianto con conexión a tierra



Además de esto, el uso de cualquier equipo eléctrico supone el seguimiento de alunas normas fundamentales:

- No usar el aparato con los pies o las manos mojadas
- No usar el aparato con los pies descalzos.
- No permita que el aparato sea utilizado por niños o personas no capacitadas
- No lavar el equipo bañandolo con agua
- No dejar el equipo en un lugar al alcance de todos

INTRODUCCIÓN

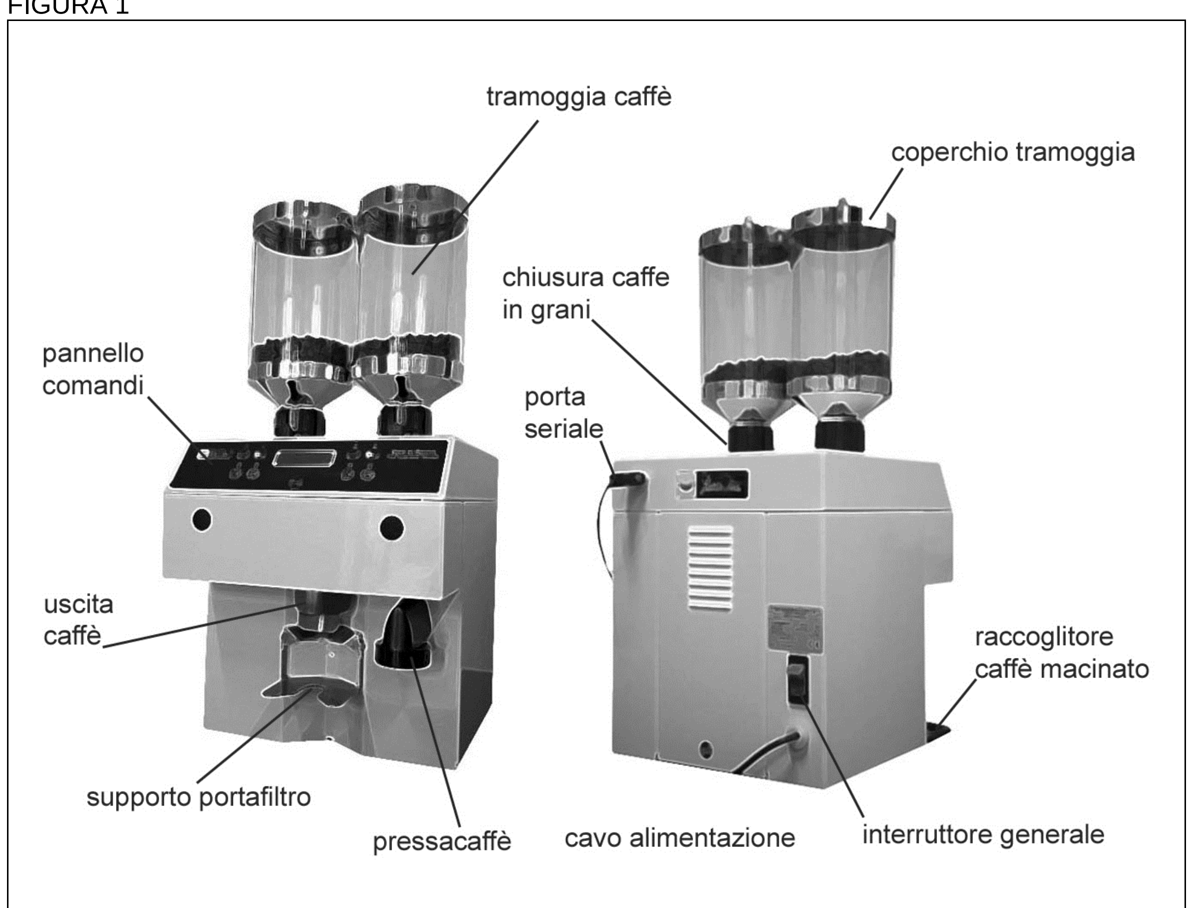
El molino de café on-demand D C II es un equipo en el que hay dos molinos de café distintos, dirigidos por un único sistema electrónico de gestión que permite a ambos funcionar de forma separada e independiente.

Este sistema electrónico de gestión prevé la posibilidad de programar el tiempo de molienda de manera digital, además si está conectado con un calbe (serial o de serie) a una máquina de café Dalla Corte serie 20.03 se puede activar el sistema GCS (grinder control system) .

El sistema GCS supone el control y la regulación de la molienda a través de la máquina de café espresso, che monitorea cada erogación de café y cuando los parametros de extracción no son los programados durante la fase de setup del sistema, envía a la máquina de café la orden de modificar el tamaño de la molienda y el tiempo de la misma.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL MOLINO DE CAFÉ

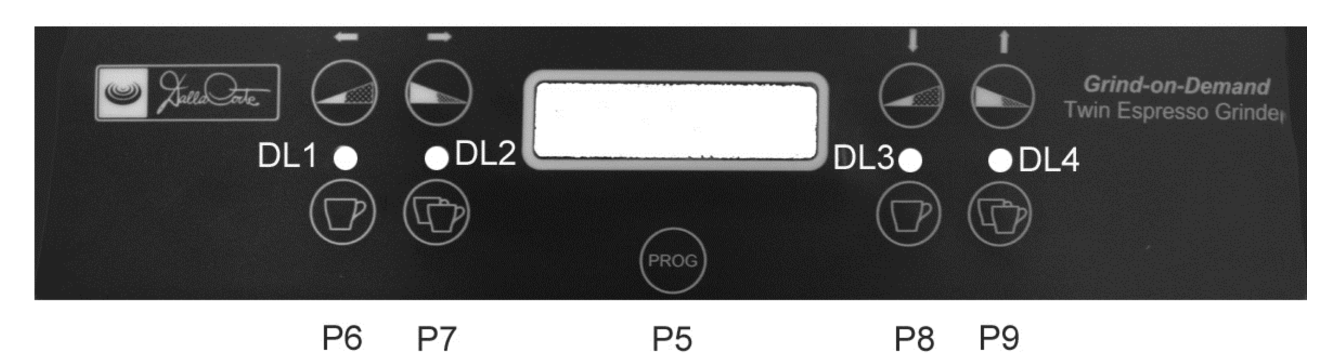
FIGURA 1





DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE COMANDOS

FIGURA 2



PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Encender el interruptor general del equipo fig.1.
Cuando en la pantalla aparece lo siguiente, el molino está listo para empezar a trabajar.

DALLA-CORTE-GCS GRINDER READY

FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA

Las funciones usuales del D C II se activan de la siguiente forma:

- Oprimiendo P6 se obtiene 1 dosis de café del molino de café 1
- Oprimiendo P7 se obtienen 2 dosis de café del molino de café 1
- Oprimiendo P6 se obtiene 1 dosis de café del molino de café 2
- Oprimiendo P7 se obtienen 2 dosis de café del molino de café 2

Si se debe modificar manualmente el grosor del café molido hay que
- oprimir P1 o P2 por dos segundos para entrar en el menú de molienda del molino de café 1
- oprimir P3 o P4 por dos segundos para entrar en el menú de molienda del molino de café 2

luego

oprimiendo P1 se reduce la molienda del MC1, mientras que oprimiendo el P2 se engruesa la molienda del MC1

en vez

oprimiendo P3 se reduce la molienda del MC2, mientras que oprimiendo el P4 se engruesa la molienda del MC2
►el cambio resulta de modificar el número que se visualiza en la pantalla

REG.MACINATURA **GR. 1 N=XXX XXXmA**



Cuando haya terminado de modificar la molienda confirmar con P5 la modificación o esperar unos segundos para salir automáticamente de esta opción

REGULACIÓN DE LA MÁQUINA

Esquema del menú

DALLA-CORTE-GCS
GRINDER-----READY

MENÚ
USUARIO

P5

P4

P3

1) PROGRAMACIÓN DOSIS

2) CONTEO DE LAS DOSIS

3) ALARMAS

4) IDIOMA
RELEASE SOF-N° MATR

MENÚ
INSTALADOR

P5 x 5 sec.

P4

P3

0) N° PASS WORD

1) PROGRAMACIÓN DOSIS

2) CONTEO DE LAS DOSIS

3) ALARMAS

4) IDIOMA
RELEASE SOF-N° MATR

5) RESET
CONTEO – ALARMAS

6) SETUP

7) TEST

8) CAMBIO DE
PASS WORD

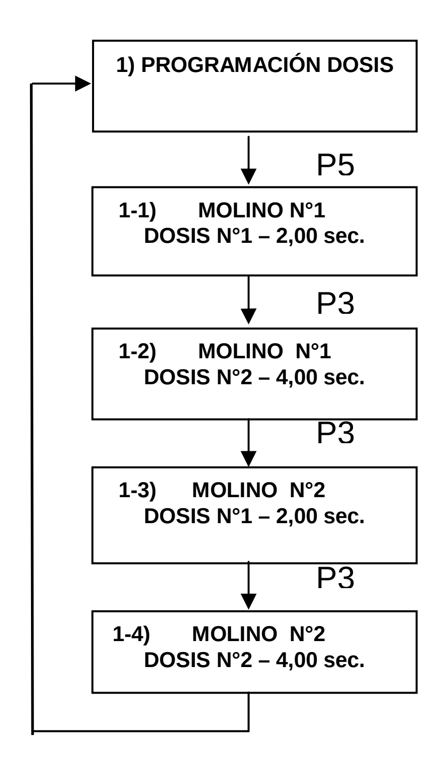


MENÚ DEL USUARIO

El usuario tiene la posibilidad de entrar en algunos menús que le permiten realizar las siguientes operaciones:

PROGRAMACIÓN DE LAS DOSIS (P6-P7-P8-P9)

Desde la pantallas principal oprimir P5 una vez para visualizar este menú y de nuevo oprimir P5 para acceder al menú y deberá visualizar lo siguiente:



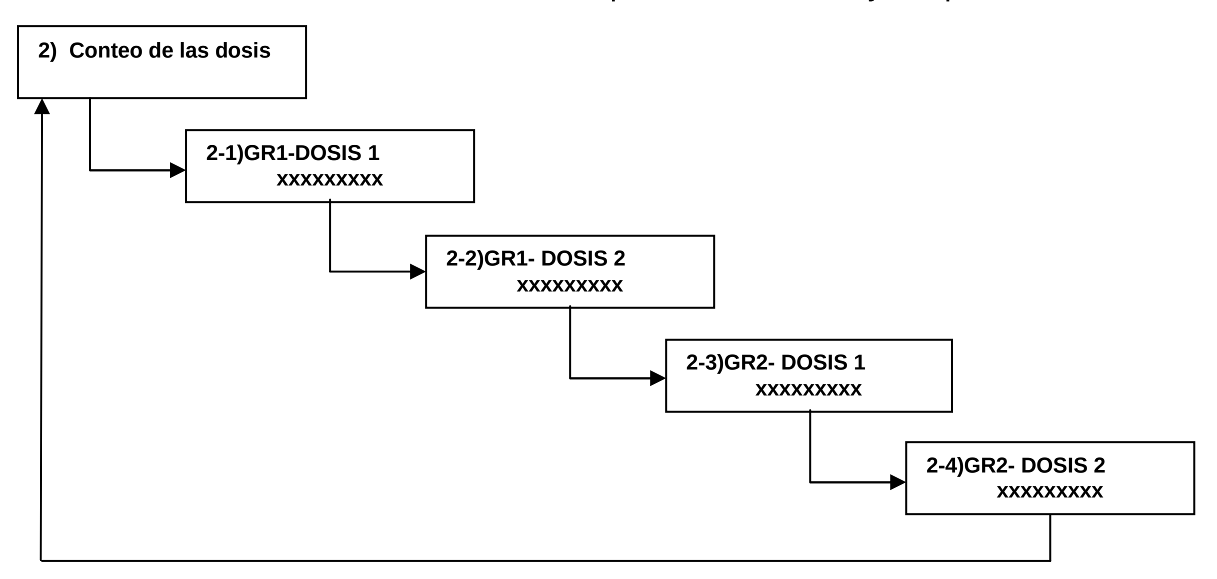
Campo di impostazione
da 30,00 a 0,05 sec.
passo 0,005 sec.

Para modificar una dosis oprimir P5 y el valor empezará a titilar, después a través de P1 o P2 modificar el tiempo de molienda y oprimir P5 para confirmarlo.



VISUALIZACIÓN DEL CONTEO DE CAFÉS

Este equipo contabiliza el número de erogaciones de café gracias a los contadores de cada pulsante de erogación
Para visualizar los contadores de café oprimir una vez P5 y después dos veces P3:



VISUALIZACIÓN DE LAS ALARMAS

Este equipo permite visualizar una serie de información (alarmas) relativas al funcionamiento del molino
Para visualizar las eventuales alarmas registradas oprimir una vez P5 y después oprimir tres veces P3. Se visualizará:



Después oprimiendo de nuevo P5 se puede visualizar una o más de las siguientes alarmas:
01- PERDIDA DE DATOS – perdide de los datos de programación en la memoria.
El molino de café carga automáticamente los datos por defecto. Esta alarma no bloquea el molino de café y emite 10 bip. Con P5 se resetea la alarma
02-1- GR.1 BLOQUEADO – bloqueado el molino1 con DL1 y 2 titilantes y emiten 10 bip . En este caso la erogación no se contabiliza.
02-2- GR.2 BLOQUEADO – bloqueado el molino2 con DL3 y 4 titilantis y emiten 10 bip. En ese caso la erogación no se contabiliza.
La causa de esta alarma es que el motor de la molienda tiene un “**assorbimento**” elevado o se bloqueó. Oprimiendo P5 si resetea el código de alarma pero los led relativos al grupo continúan a titilar para indicar que el molino está fuera de uso.
Para reiniciarlo apagar y ecender la alimentación eléctrica.
03-1- REGOL. MOLINO1 BLOQUEADO – bloqueo del molino de café 1 , con DL1 y 2 titilantes y se emiten 10 bip



03-2- REGOL. MOLINO1 BLOQUEADO– bloqueo del molino de café 2 ; con DL3 y 4 titilantes y se emiten 10 bip
Las causas de esta alarma es el “**assorbimento”** del motor reductor de la regulación de la molienda que tiene un “**assorbimento**” fuera de los parámetros , 60 m.A. en cierre y 90 m.A. in apertura , a través de P5 se resetea el código de alarmas pero los led relativos al gruppo contínuan a titilar para indicar che el molino está fuera de uso.
Para reiniciar, apagar y encender la alimentación eléctrica.
04- SEGURIDAD ABIERTA – esta alarma se presenta sólo cuando se abre el molino. Se emitirán 10 bip. Oprimiendo P5 se resetea el sistema y sólo se puede hacer con el contacto cerrado.
05-1- TRIAK GR.1 DAÑO - alarma de bloque del molino 1 con DL1 y 2 titilantes y se emiten 10 bip
05-2- TRIAK GR.2 DAÑO - alarma de bloqueo del molino 2 con DL3 y 4 tititlantes y se emiten 10 bip
Esta alamar advierte que el “**triak**” que controla el motor del molino está dañado.
Oprimiendo P5 se resetea la alarma pero los “led” relativos al molino continúan a titilar para indicar que este último está fuera de uso.
La causa podría ser que motor no está conectado al sistema de control o el **“triak”** está roto.
Para reiniciar apagar y encender la alimentación eléctrica.
06-1- GR. 1 TIME OUT: esta alarma bloquea el molino 1 con DL1 y 2 titilantes y se emiten 10 bip . Las alarmas avisan que el sitstema de control no registra el funcionamiento del motor de regulación de la molienda o el sensor de posición (efecto Hall) está defectuoso
06-2- GR. 2 TIME OUT : esta alarma bloquea el molino 2 con DL3 y 4 titilantes y se emiten 10 bip . La alarma avisa que el sistema de control no ve el funcionamiento del motor de regulación de la molienda o el sensor de posición (efecto Hall) está defectuoso.
Oprimiendo el botón P5 se resetea la alarma pero los led relativos al grupo contínuan a titilar para indicar que el grupo está fuera de uso. Para reiniciar toto, apagar y encender la alimentación eléctrica.
07- BAJA TENSIÓN: esta alarma bloque completamente todo con DL1–2-3-4 titilantes y emite 10 bip . Advierte que la tensión de alimentación es menor del 35% del valor nominal. Para reiniciar el sistema, apagar y encender la alimentación eléctrica.